

<<Mastercam X应用基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam X应用基础教程>>

13位ISBN编号：9787542736765

10位ISBN编号：7542736760

出版时间：2008-2

出版时间：上海科学普及出版社

作者：龙飞

页数：442

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<Mastercam X应用基础教程>>

内容概要

本书从理论和实践两个角度出发，详细介绍了Mastercam X这一款优秀的绘图与数控软件的各种功能。全书共18章，主要内容包括：Mastercam X基础知识、系统配置、操作管理、图形分析、二维图形的绘制、二维图形的编辑、尺寸标注的创建与编辑、刀具加工的初级技术、简单曲线的绘制、复杂曲面的绘制、曲面的编辑、刀具加工的中级技术、三维实体的创建、三维实体的编辑、曲面粗加工、曲面精加工和多轴加工、全圆路径和路径转换以及综合实例。

本书结构清晰、内容翔实，采用了由浅入深、循序渐进、图文并茂的方式进行讲述，可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高等学校以及各类电脑培训中心的规划教材，同时也可作为专业人士及工程师、广大CAD/CAM爱好者的学习参考用书，还可作为计算机等级考试的培训教材。

<<Mastercam X应用基础教程>>

书籍目录

第1章 Mastercam X基础知识 1.1 初识Mastercam X 1.2 Mastercam X的主要特点及新增功能 1.2.1 Mastercam X的主要特点 1.2.2 Mastercam X的新增功能 1.3 MastercamX的工作界面 1.3.1 标题栏 1.3.2 菜单栏 1.3.3 工具栏 1.3.4 绘图区 1.3.5 状态栏 1.3.6 操作管理器 1.4 MastercamX的菜单命令 1.4.1 “文件”菜单 1.4.2 “编辑”菜单 1.4.3 “视图”菜单 1.4.4 “分析”菜单 1.4.5 “构图”菜单 1.4.6 “实体”菜单 1.4.7 “转换”菜单 1.4.8 “机床类型”菜单 1.4.9 “刀具路径”菜单 1.4.10 “屏幕”菜单 1.4.11 “设置”菜单 1.4.12 “帮助”菜单 1.5 Mastercam X的重要概念 1.5.1 构图面 1.5.2 坐标系 1.5.3 工作深度 习题 第2章 Mastercam X系统配置 2.1 绘图属性的设置 2.2 工作环境的设置 2.3 常用系统配置参数的设置 习题 第3章 Mastercam X的操作管理 3.1 坐标输入 3.2 图素选择 3.3 文档管理 习题 第4章 Mastercam X的图形分析 第5章 二维图形的绘制 第6章 二维图形的编辑 第7章 尺寸标注的创建与编辑 第8章 刀具加工的初级技术 第9章 简单曲线的绘制 第10章 复杂曲面的绘制 第11章 曲面的编辑 第12章 刀具加工的中级技术 第13章 三维实体的创建 第14章 三维实体的编辑 第15章 曲面粗加工 第16章 曲面精加工和多轴加工 第17章 全圆路径和路径转换 第18章 综合实例 附录 习题参考答案

<<Mastercam X应用基础教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>